Index	of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/943,900	ARROUYE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Lewis A. Bullock, Jr.	2127	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Pastricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cl	aim	Т				Da	te				٦.	CI	aim	Γ		_		Dat	te				l	CI	aim				Da	te
Final	Original	17705	8/19/05	- // 5		Ī	Ĭ					Final	Original	17705	10/0/10	50/11/0								Final	Original					Ť
	1	T	H	\dagger	$^{+}$	t	╁	\dagger	+	+-	1.		51	\vdash	t	\dagger	+	+-	†	†		П			101	\Box	┪	\dashv	十	†
	1	1	Г	Τ	1	T	\top	T	\top	T	1		52	₹	1	7	┰			T			,		102		T	T		7
	<u>P</u> B			Τ	Т	Ī	Τ		T]		53	\prod		ī		Ī					ŀ		103		\Box	\Box	\Box	Ι
	1			Γ	Τ	L	1	T.	Τ] [54	П		Π		T					١.		104				\Box	I
	\$			Τ				Τ			<u></u>		55												105			\Box	\perp	
	4	上	L	L	$oldsymbol{\perp}$	L	\perp	\perp	\perp	$oldsymbol{\perp}$]:		56	Ш	Ц	Ш	\perp	\perp	┖	$oxed{oxed}$	Ш		:		106		┙	\bot		┙
<u></u>	1	上	L	\perp	┸	L	\perp	\perp	1	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$]		57	L	L	Щ	_	<u> </u>	↓_	L.	Ш		٠,		107	_	_	_		4
	1	L	L	L	4	┸	↓_	↓	╄	1	ļ., ·		58	Щ.	Ц	Щ.	4-	\perp	╙	ㄴ	Ш	_			108	_	_	_	ᆚ	4
	9	_	L	╄	╀	\perp	1	╄	4	╄		<u> </u>	59	Щ.	Ц	4	_	↓	↓_	 	Ш	[109		4	4	_	4
	10	<u> </u>	L	╀	╄	╀	╀-	╄	╀	╄	4 :		60	Щ_	Н	\bot	┿	↓_	ļ	-	\sqcup				110	_	\dashv	-	-	4
	1/1	├	┞	╀	╀	+	╀	╂-	╁	╀	::. :::		61	 -	₩		- -	╄	╄	-		\dashv			111	_	\dashv	+	+	+
	12 13	├	┝	╀	╁	╁╴	┿	╁╾	+-	╀			62 63	╫╌	₩	╁	+-	+	┼	-	┝╾┥	\dashv			112 113		+	-+	+-	+
\vdash	14	⊢	\vdash	╁	╁	╀	╁	┿	╁╾	+	┨		64	╟	H	╫	╁	╁	⊢	-	\vdash				114	┵	+	┿	+	+
<u> </u>	15	-	-	╁╴	+	╁	+	+	+	+		\vdash	65	╫╌	H	+	╁	+	├	H	Н	\dashv			115	\dashv	+	+	+	+
\vdash	16	\vdash	┢	t	+-	十	╁╴	╁╴	+-	+			66	╫	H	╁	+	十	-	\vdash	H	一		\dashv	116	+	+	+	+	+
Н	17	H	H	T	T	十	+	t	+	1-		-	67	H	H	╈	+	T	H	Н	\vdash	⊣			117	\dashv	十	十	+	†
	18			1	1-	1	T	T	╁	\top	1		68	+	П	十	+	T		Н	П	\neg			118	十	7	\top	+	†
	19			Г	T	\top	1	1	T	T			69	1	П	1	T	1	!	П	\Box	ヿ	1		119	1	十	十	十	†
	20			Г		İ		T		Т			70	\top	П	\top	\top	T	Г	П	\Box	ヿ	-:		120	\neg	T	十	十	T
	2 1			Г		1	\top	1	1	Т	1		71	1	Π		T			П			.		121	7	す	十	\top	†
	22 23			Г			1	1	Τ	П			72	Т	П		T		П	П	\neg	\neg			122		1	T	T	Ť
	263								Ī		: :		73	T	П	\top		T	\Box	П		ヿ	. 1		123	\neg	\top	\top	1	T
	24	1	√								::::		74	T	П			П					- [124		\top	\top	7	Τ
	25		1								[75	1	V	1							. [125	T	Т	П		Τ
	26	Ш		L		L		L	L	\prod			76									J] ٍ: `		126		Т	floor		Ι
\vdash	27	Щ	4	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L				77		L	Ц.	丄	<u> </u>		Ш					127		\perp	\perp	\perp	I
	28	Щ	4	_	<u> </u>	_		L.	L	Ш			78	_	L	1	↓_	Щ	Ш	Щ	_		١.		128	_		丄	丄	⊥
	29	Щ	1	L	┞	<u> </u>	╙	_	_	Н			79	_	L	↓_	↓_	<u> </u>		Ш	_	_			129	_	4	_		1
	30	4	+	<u> </u>	<u> </u>	├-	 	┞	 	Ш			80	_	L	\perp	╀-	\vdash			_	_	٠. ا		130	_	4	_		4
	31 32	$+\!$	+	_	⊢	⊢	├-	├	⊢	Н			81	-	<u> </u>	╀	╀	Н	L	\vdash		4	. 1		131		4	+	—	╀
		Н	╀		┢	┝	-	├-	├		:		82		_	╀	╀	Н	Н	$\vdash \vdash$	\dashv			\rightarrow	132	-	4	+	-	╀
	33 34	╫	+	_	├	├	╀	┢	├-	\vdash		\dashv	83	\dashv	L	╆	╁	Н		Н	\dashv	-			133	-	-	+	+-	╀
	35	╫	+		├-	-	+	 - 	\vdash	\vdash			84 85	\dashv	\vdash	+	+	Н	Н	$\vdash \vdash$	-+	┥.			134	+	+	+	+	╀
	36	╂	٠.	⊢	\vdash	\vdash	╁	\vdash	⊢	Н			86	\dashv		╁	+	\vdash	\vdash	\vdash	-+		-		135 136		+	+	+	+
	37	1	1	H	\vdash	-	\vdash	H	\vdash	\vdash		\dashv	87	ᅱ	_	+	+	\vdash	Н	\vdash	\dashv		-	\dashv	137	+	+	+	╁	+
\dashv	3β	Ť		-	H	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	- -	-+	88	\dashv		+	╁	Н	\vdash	\vdash	\dashv	┥:	:	- 1	138	+	+	+	+	+
	39	\dashv			t	Н	\vdash	١.	\vdash		::		89	\dashv		+	+	\vdash	Н	\vdash	\dashv	┥	∴ŀ	\dashv	139	+	+	+	+	$^{+}$
	40	一	_	_	t -	\vdash			\vdash	\vdash			90	ᅱ		\vdash	T	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	ł	+	140	+	+	┿	+-	+
	4	\dashv	٦			Г	П	Г		Н	·	\dashv	91	┪		T	T	Н	\dashv	\dashv	_	ᅱ	- 1	\dashv	141	\dashv	+	十	+	t
	42	╗			1		Г	Г	ŀ	П	: 1	$\neg \uparrow$	92	寸	_	Τ	T	\vdash	_	\dashv	\dashv	٦.	Ì	\dashv	142	十	+	十	\top	t
	48										-		93									\exists			143	\top	1	\top	1	Τ
	44	\Box			L						. [94										Ī		144		I	I	$ lap{\top}$	Γ
\Box	45	Į		_							,[95												145			I	\perp	Γ
	46		_		Ш		Ш			Ц	`: [[96	\Box		Ĺ		Ш			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$				146	\perp	Ι	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		Γ
	41	4	_	_			Ш		Щ	Ш	. [97	Д			匚	Ш	\Box	\Box	\perp	_]			147	\bot	I	\perp		Ĺ
	48	4	_		Щ	Щ	Ш	Щ	Ш	Ц	Į.		98	4		_	\vdash	Ш	_	_[_	_		[148			上	\perp	Ĺ
	49	4	4		Щ		L.			Ш	·L		99	\perp		L	┕	Ш	_		\perp	_ .:			149		Ţ	\bot	<u> </u>	L
- 1	50		- 1				ı I	ı		1			100	- 1		1	1	ιĪ		Т	T	- 1	Γ		150	Γ			1	Γ

Cl	aim	T	Date												
		T	Τ	Т	T	Ť	Ť	T	T	Т					
-	Original								1	ł					
Final	<u>:</u> 5		1		l			1		1					
u.	ō	1	1				1			1					
	ŀ	┺	╀	╀	+	╀	╀	↓_	╄	<u> </u>					
	101	┺	┺	╄	4	+	-	1	╄	╙					
	102	╙	↓_	╀	╄	╨	╀	┸	╙	L					
	102 103	<u> </u>	丄	丄	┸	┸		L	<u>Ĺ</u>	\Box					
	104 105		L	┸	\perp	L	丄	L	L						
	105		1_				L	L	L	L					
	106			L											
	107 108 109 110		Г	Т	T	Τ	T		l						
	108	Γ	Г	Т	Т	Т	Т		Π						
	109	П	T		Т	Τ	Т								
	110	\vdash	1	Т	Т	T	1		m	П					
	111		t	╈	十	\top	\top	1	t	П					
	112	т	T	T	+	T	T	t	Т	Н					
	113	 	†	+-	+-	†-	+-	t^{-}	<u> </u>	Н					
-	112 113 114 115 116	+	 	╁	+-	+	t	\vdash	\vdash	H					
	115	\vdash	\vdash	+	+	+	+	\vdash	H	Н					
-	116	\vdash	╁╌	╁	╁	╁╌	╁╌	├	┢	\vdash					
	117	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+-	-	⊣					
	118	\vdash	⊢	+	+	+	╁	\vdash	├-	$\vdash\vdash$					
	110	⊢	⊢	╁	╀	╀	+	⊢	-	-					
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128		⊢	╀	╀	╀	╀	-	\vdash	\dashv					
	120	_	⊢	╀	╀	╀	⊢	┝	_	-					
	121	<u> </u>	L		1	╀	╀	L		Щ					
	122	┞	L	╄	╄-	_	ـــ	<u> </u>	L	_					
	123	_		L	┺	↓_	L.	_		Щ					
	124	匚	ᆫ	_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	L	_						
	125	L	<u></u>	<u> </u>	丄	丄		_	Ш						
	126	$oxed{oxed}$	Ш		┖	╙	┖			ᅵ					
	127	L			丄	┖	╙	L							
	128						_			_					
	129	L		_						╝					
	130		L		L										
	129 130 131 132 133				\Box		\Box								
	132														
	133				Γ		\Box								
	134 135									\Box					
	135					П				ヿ					
	136 137		_				Г			╗					
\neg	137		Г		1	Г				\neg					
\dashv	138		П						\Box	\neg					
_	139				Т		П	П	\dashv	ヿ					
-	139 140	Н		T-	 	t —	П	П	_	\dashv					
_	141	H	_	Т	一	1	П	\Box		\neg					
\dashv	141 142	Н		\vdash	\vdash	Т	Н	\dashv	\dashv	\dashv					
-+	143		-	_	 	 	\vdash	\vdash	-	\dashv					
	144	\neg		 	 	\vdash	\vdash	-	-	\dashv					
	145	-		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	-	\dashv					
\dashv	146			 	├	-	\vdash	-	+	\dashv					
	147	\dashv		├	-	-	\vdash		-1	\dashv					
		-		\vdash	\vdash	\vdash	Н	∤	\dashv	\dashv					
-	148	-		<u> </u>	\vdash	├	Н	-	-						
\rightarrow	149			<u> </u>	 	Щ	\vdash		_	4					
	150			Щ			نـــا								